

**Visual Studio 2019 - Programmieren mit Visual Studio 2019**

---

**Kurs-Nummer:**V9V

---

**Kurs-Beschreibung:**

Im Seminar Programmieren mit Visual Studio 2019 erhalten Sie einen ausführlichen Einstieg in die Software. Wir zeigen Ihnen die Verbesserungen in Visual Studio 2019 und den effizienten Umgang mit den wichtigsten Funktionen anhand anschaulicher Praxisbeispiele.

Angesprochener Teilnehmerkreis: Entwickler

Einsteiger in Visual Studio erhalten fundierte Grundlagen über Aufbau, Konzepte und Möglichkeiten von .NET 4.x und .NET Core und erfahren, welche .NET-Technologien sich für Ihre Bedürfnisse am besten eignen. Anhand von Beispielen werden die Möglichkeiten von Visual Studio 2019 demonstriert.

Dieser Kurs kann auf Anfrage als individuelle Schulung oder Firmenschulung mit angepassten Inhalten durchgeführt werden, beispielsweise für Umsteiger von Vorgängerversionen von Visual Studio.

**<b>+++ Die Schulung Visual Studio 2019 - Programmieren mit Visual Studio 2019 bieten wir auch als Visual Studio**

---

**Kurs-Dauer:**3 Tage

---

**Voraussetzungen für diesen Kurs:**

- Programmierkenntnissen
  - Auch für Umsteiger aus Vorgänger-VS-Versionen geeignet
- 

**Inhalte:**

- .NET-Strategie und Anwendungsmöglichkeiten
  - Plattformunabhängige Programmierung mit .NET
  - .NET Framework, .NET Core
  - Laufzeitumgebung CLR (.NET Common Language Runtime)
  - Vordefinierte Funktionalitäten:
    - - .NET Klassenbibliothek
    - - Windows Runtime (WinRT)
    - - Erweiterungsmodule
  - Die Entwicklungsumgebung Visual Studio - Editionen und Versionen
  - Sprachsyntax der Sprachen:
    - - C#
    - - VB.NET
  - Datenbankzugriff mit ADO.NET
  - Windows-Anwendungen mit Windows-Forms
  - Windows Presentation Foundation (WPF)
    - - Grundlagen von XAML
  - Web-Anwendungen mit ASP.NET (MVC / MVVM - WebAPI)
  - Webservices mit Windows Communication Foundation (WCF) und ASP.NET
  - Möglichkeiten der Cloud-Entwicklung mit Azure
  - Arbeit in DevOps-Umgebungen
- 

**Preis (inkl. MwSt.):**

1.590,00 € (1.892,10 €)

Alle Preise sind Netto-Preise und verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt.

.....  
**Termine:**

01.02. - 03.02.21 (V9V2102)	25.05. - 27.05.21 (V9V2105)	13.09. - 15.09.21 (V9V2109)
01.03. - 03.03.21 (V9V2103)	21.06. - 23.06.21 (V9V2106)	11.10. - 13.10.21 (V9V2110)
22.03. - 24.03.21 (V9V2103-2)	12.07. - 14.07.21 (V9V2107)	01.11. - 03.11.21 (V9V2111)
19.04. - 21.04.21 (V9V2104)	09.08. - 11.08.21 (V9V2108)	02.11. - 04.11.21 (V9V2111-2)

.....

**Verfügbar in folgenden Standorten:**

Berlin, Bremen, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Hamburg, Hannover, Kassel, Kleinmachnow, Koblenz, Köln, Krefeld, München, Münster, Nürnberg, Online-Seminar, Paderborn, Regensburg, Saarbrücken, Siegen, Stuttgart, Wien

.....

**Website:**

<http://www.symplasson.de/seminare/visual-studio-2019-programmieren-mit-visual-studio-2019-seminar>